

Hannover Messe 2024, Halle 9 | Stand 53

Debüt auf der Hannover Messe 2024: Siemens kündigt neue Controller Generation Simatic S7-1200 G2 als Teil von Siemens Xcelerator an

- **Simatic S7-1200 G2 wird im Winter 2024 verfügbar sein**
- **Hauptvorteile sind effiziente Bewegungssteuerung, flexible Maschinensicherheit, erhöhte Leistung und nahtlose Skalierbarkeit**
- **Kunden können die Simatic S7-1200 G2 am Siemens-Stand auf der Hannover Messe erleben**

Siemens kündigt auf der Hannover Messe 2024 - zum ersten Mal seit zehn Jahren - eine neue Controller-Generation an, die ab Winter 2024 verfügbar sein wird. Die Controller Simatic S7-1200 G2 sind Teil der Simatic-Controller-Familie. Mit dieser neuen Controller-Generation erweitert Siemens sein Angebot und zeigt, wie die neuesten Innovationen die Automatisierung und Programmierung für Kunden einfacher machen.

Die neuen Controller verbinden die Welt der operativen Technologie (OT) und die der Informationstechnologie (IT). Die hohe Kommunikationsleistung der Steuerungen und die effiziente Datenverarbeitung steigern die Produktionsleistung. Durch die Verbindung der Steuerungen mit IT-Systemen ist es außerdem möglich, fortschrittliche Datenanalysen zu nutzen, beispielsweise in der Cloud.

Die neuen Controller sind Teil von Siemens Xcelerator, und Kunden profitieren vom standardisierten Engineering-Ansatz im TIA Portal. Mit der Controller-Generation Simatic S7-1200 G2 können wichtige Herausforderungen wie Produktivität, Flexibilität und Kostenoptimierung angegangen werden.

Auf der Hannover Messe können Besucher die Simatic S7-1200 G2 Controller anhand von digitalen und realen Exponat-Highlights erkunden. Somit können sie aus erster Hand erfahren, wie die Simatic S7-1200 G2 effiziente Bewegungssteuerung und flexible Maschinensicherheit sowie andere intelligente Lösungen unterstützt.

Neue Funktionen für Simatic S7-1200 G2

Maschinenbauer sind mit steigenden Kundenanforderungen nach individuelleren und flexibleren Lösungen konfrontiert. Dies führt dazu, dass technologische Fortschritte wie neue Bewegungssteuerungsfunktionen, Leistungsverbesserungen und Lösungen für die Maschinensicherheit gefragt sind. Siemens bietet volle Skalierbarkeit für alle Simatic-Controller und für jede Kundenanwendung den richtigen Controller.

Simatic S7-1200 G2-Controller setzen neue Leistungsstandards für vielseitige und hochpräzise Automatisierungsanwendungen. Die neue Controller-Familie kombiniert integrierte Bewegungssteuerungsfunktionen mit platzsparenden und flexiblen Maschinensicherheitslösungen.

Die S7-1200 G2-Steuerungen ermöglichen es Maschinenbauern beispielsweise, mehrere koordinierte Achsen und einfache Kinematiken zu steuern. Dank verbesserter Verarbeitungsleistung, dedizierter Kommunikationsleistung und mehr Speicher sowie der Near Field Communication (NFC)-Funktionalität mit In-App-Zugriff auf Diagnose-, Betriebs- und Gerätedaten profitieren Kunden von einer höheren Leistungsfähigkeit. Klartext-Diagnoseinformationen über die gesamte speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) reduzieren Maschinenstillstandszeiten und ermöglichen dem Anwender einen schnellen Zugriff auf Daten.



Siemens präsentiert neue Controller Generation Simatic S7-1200 G2



Key Visual der Simatic S7-1200 G2

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter <https://sie.ag/7SZ1h8>

Diese Presseinformation sowie weitere Informationen zu Siemens auf der Hannover Messe 2024 finden Sie unter www.siemens.com/presse/hm24 und www.siemens.de/hannover-messe

Weiterführende Informationen zu Simatic S7-1200: www.siemens.de/s7-1200

Kontakt:

Carolin Dominko-Meier

Tel.: +49 (173) 3631236

E-Mail: carolin.dominko@siemens.com

Hannah Arnal

Tel.: +49 (152) 22572736

E-Mail: hannah.arnal@siemens.com

Folgen Sie uns auf **Social Media:**

Blog: blog.siemens.com

LinkedIn Newsletter (EN only): [Digital Enterprise – Accelerating the digital transformation](#)

X: www.twitter.com/siemens_press und <https://twitter.com/siemensindustry>

Siemens Digital Industries (DI) ist ein Innovationsführer in der Automatisierung und Digitalisierung. In enger Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden, treibt DI die digitale Transformation in der Prozess- und Fertigungsindustrie voran. Mit dem Digital-Enterprise-Portfolio bietet Siemens Unternehmen jeder Größe durchgängige Produkte, Lösungen und Services für die Integration und Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette. Optimiert für die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branchen, ermöglicht das einmalige Portfolio Kunden, ihre Produktivität und Flexibilität zu erhöhen. DI erweitert sein Portfolio fortlaufend durch Innovationen und die Integration von Zukunftstechnologien. Siemens Digital Industries hat seinen Sitz in Nürnberg und beschäftigt weltweit rund 72.000 Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit. Ressourceneffiziente Fabriken, widerstandsfähige Lieferketten, intelligente Gebäude und Stromnetze, emissionsarme und komfortable Züge und eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung – das Informationsnummer: HQDIPR202404156906DE

Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Technologien, die ihnen konkreten Nutzen bieten. Durch die Kombination der realen und der digitalen Welt befähigt Siemens seine Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und verbessert damit den Alltag für Milliarden von Menschen. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers – einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der die Zukunft der Gesundheitsversorgung gestaltet.

Im Geschäftsjahr 2023, das am 30. September 2023 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 77,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 8,5 Milliarden Euro. Zum 30.09.2023 beschäftigte das Unternehmen weltweit rund 320.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.